ces divers pays offrent entre eux des différences qui permettront de les distinguer plus tard spécifiquement ; mais, au point de vue linnéen, *sensu latiori*, ils rentrent tous dans le groupe complexe et largement répandu du *M. nebrodensis*. Se refuser à le reconnaître, serait aller contre la pensée du créateur de l'espèce, et contre l'évidence des faits matériels.

M. J. Vallot fait à la Société la communication suivante :

FLORE GLACIALE DES HAUTES-PYRÉNÉES, par M. J. VALLOT.

1. **Balaïtous** (3146 mètres).

Liste des plantes récoltées depuis la brèche Latour (3000 mètres), par laquelle on fait l'ascension du côté S., jusqu'au sommet. La roche est granitique.

Cardamine resedifolia *L.*
Draba tomentosa *Wahl.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene acaulis *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— oppositifolia *L.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
Linaria alpina *DC.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Poa alpina *L.*
Polystichum spinulosum *Koch*, *var.* dilatatum.

2. **Frondellia** (3071 mètres).

Liste des plantes récoltées entre 2800 mètres et le sommet, sur les rochers voisins de la brèche Latour, qui sépare la Frondellia du Balaïtous. La roche est granitique.

Ranunculus alpestris *L.*
Draba aizoides *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
— alpestris *Hall.*
Alchemilla vulgaris *L. var.* subsericea (A. montana *Willd.*).
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— oppositifolia *L.*
Erigeron uniflorus *L.*
Artemisia Mutellina *Will.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Primula viscosa *Vill.*

Primula integrifolia *L.*
Gregoria Vitaliana *Dub.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
— verna *L.*
Linaria alpina *DC.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Luzula spicata *DC.*
Carex curvula *All.*
Oreochloa disticha *Link.*
Poa alpina *L.*
Asplenium viride *Huds.*

3. Grande Fache (3006 mètres).

Liste des plantes qui croissent sur l'arête N., depuis le col de la Fache (2738 mètres) jusqu'au sommet ; sur la face S., depuis 2600 mètres jusqu'au petit col du S. E.; sur l'arête S. E., depuis ce col jusqu'à 100 mètres du sommet. Le pic est composé de granit, de schiste et de calcaire.

Ranunculus glacialis *L.*
Sisymbrium pinnatifidum *DC.*
Cardamine resedifolia *L.*
Draba tomentosa *Wahl.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene rupestris *L.*
— acaulis *L.*
Alsine verna *Bartl.*
Arenaria ciliata *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Trifolium alpinum *L.*
Oxytropis pyrenaica *G. G.*
Potentilla nivalis *Lap.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L. var.* subsericea (A. montana *Willd.*).
Epilobium alpinum *L.*
Sedum atratum *L.*
— brevifolium *DC.*
— alpestre *Vill.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
— ajugifolia *L.*
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
— oppositifolia *L.*
Galium cæspitosum *Ram.*
— pyrenaicum *Gouan.*
Valeriana globulariifolia *Ram.*
Erigeron uniflorus *L.*
Aster alpinus *L.*
Senecio Tournefortii *Lap.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Gnaphalium supinum *L.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
Crepis pygmæa *L.*
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Vaccinium Myrtillus *L.*
— uliginosum *L.*
Primula viscosa *Vill.*
— integrifolia *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
Linaria alpina *DC.*
Veronica Nummularia *Gouan.*
— alpina *L.*
Euphrasia nemorosa *Pers.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Luzula spicata *DC.*
Carex rupestris *All.*
— curvula *All.*
— sempervirens *Vill.*
Alopecurus Gerardi *Vill.*
Oreochloa disticha *Link.*
Agrostis ruspestris *All.*
Avena montana *Vill.*
Poa alpina *L.*
Festuca rubra *L.*
— rubra *var.* pyrenaica (F. pyrenaica *Gaud.*).
— varia *Hœnk. var.* Eskia.
Aspidium Lonchitis *Sw.*
Cystopteris fragilis *Bernh.*
Asplenium viride *Huds.*
Allosorus crispus *Bernh.*

4. Chabarrou (2911 mètres).

Liste des plantes récoltées depuis 2600 mètres jusqu'au sommet. Le pic est composé de granit, de schiste et de calcaire.

Thalictrum alpinum *L.*
Ranunculus glacialis *L.*
— montanus *var.* Gouani *f.* subglabra (R. Gouani *Willd.*).
Cardamine alpina *Willd.*
— resedifolia *L.*
Draba aizoides *L.*
— tomentosa *Wahl.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene rupestris *L.*
— acaulis *L.*
Arenaria ciliata *L.*
— purpurascens *Ram.*
Cerastium trigynum *Vill.*
— alpinum *L.*
Trifolium alpinum *L.*
Oxytropis pyrenaica *G. G.*
Geum montanum *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
— minima *Hall.*
— aurea *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Epilobium alpinum *L.*
Sedum atratum *L.*
— alpestre *Vill.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga stellaris *L.*
— umbrosa *L.*
— aspera *DC. var.* bryoides.
— ajugifolia *L.*
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata × mixta *Engler.*
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— Aizoon *Jacq.*
— oppositifolia *L.*
Meum athamanticum *L.*
Galium cæspitosum *Ram.*
— pyrenaicum *Gouan.*
Homogyne alpina *Cass.*
Erigeron uniflorus *L.*
Aronicum scorpioides *DC.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*el* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Gnaphalium supinum *L.*
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
Taraxacum officinale *Wigg. var.* lævigatum.
Crepis pygmæa *L.*
Jasione perennis *Lamk. var.* pygmæa.
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Campanula Scheuchzeri *Vill.*
Vaccinium uliginosum *L.*
Primula viscosa *Vill.*
— integrifolia *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parviflora.
— verna *L.*
— nivalis *L.*
Linaria alpina *DC.*
Veronica alpina *L.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Plantago alpina *L. f.* incana.
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Luzula spicata *DC.*
Carex decipiens *Gay.*
— pyrenaica *Wahl.*
— rupestris *All.*
— curvula *All.*
— nigra *All.*
Oreochloa disticha *Link.*
Agrostis rupestris *All.*
Avena montana *Vill.*
Poa laxa *Hænk.*
Festuca rubra *L. var.* pyrenaica (F. pyrenaica *Gaud.*).
Aspidium Lonchitis *Sw.*
Cystopteris fragilis *Bernh.*
Asplenium viride *Huds.*
Allosorus crispus *Bernh.*

5. Hourquette d'Ossoue (2738 mètres).

Col qui sépare le petit Vignemale du pic de la Sède. Liste des plantes recueillies entre 2700 et 2800 mètres environ, au col et sur l'escarpement qui conduit sur le glacier de Montferrat. Granit, schiste et calcaire.

Thalictrum alpinum *L.*
Ranunculus alpestris *L.*
— glacialis *L.*
Draba aizoides *L.*
— tomentosa *Wahl. var.* frigida.
Hutchinsia alpina *R. Br.*

Silene acaulis *L.*
Alsine verna *Bartl.*
— Cherleri *Fenzl.*
Arenaria ciliata *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Lotus corniculatus *L.*
Oxytropis pyrenaica *G. G.*
Potentilla nivalis *Lap.*
— alpestris *Hall.*
Alchemilla alpina *L.*
Paronychia capitata *Lamk var.* serpyllifolia.
Sedum atratum *L.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— Aizoon *Jacq.*
— oppositifolia *L.*
Galium pyrenaicum *Gouan.*
Asperula hirta *Ram.*
Erigeron alpinus *L.*
— uniflorus *L.*
Aster alpinus *L.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Antennaria dioica *Gærtn.*
Carduus carlinoides *Gouan.*
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Primula viscosa *Vill.*
— integrifolia *L.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
— villosa *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
— verna *L.*
Myosotis pyrenaica *Pourr.*
Linaria alpina *DC.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Calamintha alpina *Lamk.*
Armeria alpina *Willd.*
Globularia cordifolia *L. var.* nana.
Polygonum viviparum *L.*
Salix reticulata *L.*
— herbacea *L.*
Luzula campestris *DC.*
Carex rupestris *All.*
— curvula *All.*
Avena montana *Vill.*
Poa alpina *L.*
Festuca duriuscula *L.*

On pourrait ajouter à cette liste les espèces suivantes, indiquées par Ramond entre la hourquette d'Ossoue et le sommet du petit Vignemale (3205 mètres) :

Silene rupestris *L.*
Arenaria purpurascens *Ram.*
Geranium cinereum *Cav.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
Crepis pygmæa *L.*
Campanula linifolia *Lamk.*
— pusilla *Hænck.*
Plantago alpina *L.*
Festuca rubra *L. var.* pyrenaica.
Aspidium Lonchitis *Sw.*

6. Vignemale (3290 mètres).

Liste des plantes qui croissent sur le cône terminal du Vignemale, depuis le col de Cerbillona (3200 mètres environ) jusqu'à la cime, en y comprenant le sommet du Cerbillona (3246 mètres). Schistes, calcaires et filons granitoïdes.

Draba aizoides *L.*
— tomentosa *Wahl.*
— tomentosa *Wahl. var.* frigida.
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene acaulis *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Saxifraga mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
Saxifraga oppositifolia *L.*
Campanula pusilla *Hænk.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
Oxyria digyna *Campd.*
Poa laxa *Hænk.*
Festuca rubra *L. var.* pyrenaica (F. pyrenaica *Gaud.*).

7. Col d'Estom-Soubiran (2674 mètres).

Liste des plantes qui croissent au col même, sur les schistes.

Cardamine resedifolia *L.*
Draba tomentosa *Wahl. var.* frigida, *sous-var.* nivalis (D. Johannis *Host.*).
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Alsine verna *Bartl.*
Arenaria ciliata *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Rhamnus pumila *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
— alpestris *Hall.*
Sedum atratum *L.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— oppositifolia *L.*
Erigeron uniflorus *L.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Campanula pusilla *Hænk.*
Primula viscosa *Vill.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
— verna *L.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Luzula spicata *DC.*
Carex pyrenaica *Wahl.*
— rupestris *All.*
Oreochloa disticha *Link.*
Poa alpina *L.*

8. Pic d'Estom-Soubiran (2969 mètres).

Liste des plantes récoltées depuis 2600 mètres jusqu'au sommet, en montant par la face N. O. et l'arête S. O. Roches schisteuses.

Thalictrum alpinum *L.*
Ranunculus alpestris *L.*
Cardamine resedifolia *L.*
Draba aizoides *L.*
— tomentosa *Wahl.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene rupestris *L.*
— acaulis *L.*
Arenaria ciliata *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Trifolium alpinum *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
Alchemilla alpina *L.*
Sedum brevifolium *DC.*
— alpestre *Vill.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
— ajugifolia *L.*
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata × mixta *Engler.*
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— Aizoon *Jacq.*
— oppositifolia *L.*
Galium cæspitosum *Ram.*
— pyrenaicum *Gouan.*
— cometerrhizon *Lap.*
Erigeron uniflorus *L.*
Aronicum scorpioides *DC.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Gnaphalium supinum *L.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
Taraxacum officinale *Wigg. var.* lævigatum.
Crepis pygmæa *L.*
Hieracium pumilum *Lap.*
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Campanula pusilla *Hænck.*
Vaccinium uliginosum *L.*
Primula viscosa *Vill.*
— integrifolia *L.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
Linaria alpina *DC.*
Veronica Nummularia *Gouan.*
— alpina *L.*
Pedicularis rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Polygonum viviparum *L.*
Salix reticulata *L.*
— herbacea *L.*

Luzula spicata *DC.*
Carex curvula *All.*
— nigra *All.*
Phleum alpinum *L.*
Oreochloa disticha *Link.*
Avena montana *Vill.*
Poa alpina *L.*
Festuca rubra *L. var.* pyrenaica (F. pyrenaica *Gaud.*).
— varia *Hænck. var.* Eskia.
Aspidium Lonchitis *Sw.*
Cystopteris fragilis *Bernh.*
Asplenium viride *Huds.*

9. Monné de Cauterets (2724 mètres).

Liste des plantes qui croissent depuis 2600 mètres jusqu'au sommet. Schistes et calcaires. Les plantes marquées d'un (*) peuvent être récoltées dans les dix derniers mètres et sur la crête horizontale du sommet, quoique plusieurs se trouvent aussi plus bas.

* Ranunculus alpestris *L.*
Sinapis Cheiranthus *Koch. var.* montana.
Arabis alpina *L.*
* Draba pyrenaica *L.*
* aizoides *L.*
Iberis spathulata *L.*
* Hutchinsia alpina *R. Br.*
* Helianthemum canum *Dun*
* Silene acaulis *L.*
— rupestris *L.*
Gypsophila repens *L.*
Sagine Linnæi *Presl.*
* Alsine verna *Bartl.*
* Arenaria ciliata *L.*
* — grandiflora *All.*
* — purpurascens *Ram.*
* Cerastium arvense *L.*
Trifolium pratense *L.*
— alpinum *L.*
* Lotus corniculatus *L.*
* Oxytropis campestris *DC.*
* — pyrenaica *G. G.*
Vicia pyrenaica *Pourr.*
* Hippocrepis comosa *L.*
* Dryas octopetala *L.*
* Potentilla nivalis *Lap.*
* — alpestris *Hall.*
— alchemilloides *Lap.*
Epilobium alpinum *L.*
* Paronychia capitata *Lamk var.* serpyllifolia.
* Sedum atratum *L.*
— annuum *L.*
* — alpestre *Vill.*
* Sempervivum montanum *L.*
* — arachnoideum *L.*
Saxifraga aizoides *L.*
* — mixta *Lap. var.* Iratiana.
* — exarata *Vill.*
* — moschata × mixta *Engler.*
* — moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
* Saxifraga Aizoon *Jacq.*
* — oppositifolia *L.*
* Bupleurum ranunculoides *L.*
Galium Lapeyrousianum *Jord.*
— cæspitosum *Ram.*
* — pyrenaicum *Gouan.*
* Asperula hirta *Ram.*
* Erigeron alpinus *L.*
* — uniflorus *L.*
* Aster alpinus *L.*
* Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum vulgare *Lamk.*
* — alpinum *Lamk.*
Gnaphalium supinum *L.*
* Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
* Taraxacum officinale *Wigg. var.* lævigatum.
Crepis pygmæa *L.*
* Hieracium saxatile *Vill.*
Jasione perennis *Lamk var.* pyrenæa.
Phyteuma hemisphæricum *Hænk.*
— Scheuchzeri *Vill.*
* Campanula pusilla *Hænk.*
* Primula viscosa *Vill.*
* — integrifolia *L.*
* Androsace villosa *L.*
— carnea *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
* — verna *L.*
* Myosotis pyrenaica *Pourr.*
* Linaria alpina *DC.*
* — origanifolia *DC.*
* Veronica aphylla *L.*
* — Nummularia *Gouan.*
— fruticulosa *L.*
— alpina *L.*
* Euphrasia nemorosa *Pers.*
Rhinanthus major *Ehrh.*
* Thymus Chamædrys *Fr.*
Calamintha alpina *L.*

Scutellaria alpina *L.*
Teucrium pyrenaicum *L.*
* Armeria alpina *Willd.*
* Globularia cordifolia *L. var.* nana.
Thesium pratense *Ehrh.*
* Polygonum viviparum *L.*
* Passerina dioica *Ram.*
* Luzula spicata *DC.*
* Carex ruspestris *All.*
* — curvula *All.*
* — nigra *Atl.*
* Phleum alpinum *L.*
* Sesleria cærulea *Ard.*
* Avena montana *Vill.*
* Poa alpina *L.*
* Festuca rubra *L.*
* — rubra *var.* pyrenaica (F. pyrenaica *Gaud.*).
— varia *Hænk. var.* flavescens.
* — varia *var.* Eskia.
* Nardus stricta *L.*
Aspidium Lonchitis *Sw.*
Cystopteris fragilis *Bernh.*

10. Pic d'Estibaoude (2749 mètres).

Plantes récoltées depuis la brèche qui s'ouvre au-dessus du lac (2700 mètres environ) jusqu'au sommet. Roche granitique.

Anemone vernalis *L.*
— narcissiflora *L.*
Cardamine resedifolia *L.*
Draba aizoides *L.*
— tomentosa *Wahl. var.* frigida, *s.-var.* nivalis (D. Johannis *Host.*).
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene rupestris *L.*
— acaulis *L.*
Alsine verna *Bartl.*
Cerastium alpinum *L.*
Lotus corniculatus *L.*
Potentilla alpestris *Hall.*
Alchemilla vulgaris *L. var.* subsericea (A. montana *Willd.*).
Cotoneaster vulgaris *Lindl.*
Sedum atratum *L.*
Sempervivum montanum *L.*
— arachnoideum *L.*
Saxifraga aspera *DC. var.* bryoides.
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— Aizoon *Jacq.*
Erigeron uniflorus *L.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Vaccinium uliginosum *L.*
Rhododendron ferrugineum *L.*
Primula viscosa *Vill.*
— integrifolia *L.*
Androsace carnea *L.*
Gentiana acaulis *L*
— acaulis *L. var.* parvifolia.
— verna *L.*
Linaria alpina *DC.*
Veronica bellidioides *L.*
Bartsia alpina *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Luzula spicata *DC.*
Carex rupestris *All.*
— nigra *Alt.*
Poa alpina *L.*

11. Pic d'Ardiden (2988 mètres).

Plantes qui croissent sur les faces N., O. et S., depuis 2600 mètres jusqu'au sommet. Roches granitiques.

Anemone narcissiflora *L.*
Ranunculus glacialis *L.*
Aquilegia pyrenaica *DC.*
Sinapis Cheiranthus *Koch.*
— Cheiranthus *Koch var.* montana.
Sisymbrium pinnatifidum *DC.*
Cardamine alpina *Willd.*
— resedifolia *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Silene rupestris *L.*
Alsine verna *Bartl.*
— Cherleri *Fenzl.*
Arenaria ciliata *L.*
Geranium cinereum *Cav.*
Anthyllis Vulneraria *L.*
Trifolium alpinum *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*

Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L. var.* subsericea (A. montana *Willd.*).
Sedum alpestre *Vill.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga stellaris *L.*
— aspera *DC. var.* bryoides.
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
— Aizoon *Jacq.*
— Cotyledon *L.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Bupleurum angulosum *L.*
Galium Lapeyrousianum *Jord.*
— cæspitosum *Ram.*
Homogyne alpina *Cass.*
Erigeron uniflorus *L.*
Senecio Tournefortii *Lap.*
Leucanthemum vulgare *Lamk.*
— alpinum *Lamk.*
Gnaphalium supinum *L.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
— proteiformis *Vill.*
Taraxacum officinale *Wigg. var.* lævigatum.
Jasione perennis *Lamk var.* pygmæa.
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Campanula Scheuchzeri *Vill.*
Vaccinium Myrtillus *L.*
— uliginosum *L.*
Calluna vulgaris *Salisb.*
Rhododendron ferrugineum *L.*
Primula integrifolia *L.*
Androsace carnea *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
Linaria alpina *DC.*
Veronica alpina *L.*
Euphrasia nemorosa *Pers.*
Pedicularis pyrenaica *Gay.*
— rostrata *L.*
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Oxyria digyna *Campd.*
Empetrum nigrum *L.*
Juniperus communis *L. var.* alpina.
Juncus trifidus *L.*
Luzula spadica *DC.*
— spicata *DC.*
— pediformis *DC.*
Scirpus cæspitosus *L.*
Carex pyrenaica *Wahl.*
— curvula *All.*
— capillaris *L.*
— nigra *All.*
— sempervirens *Vill.*
Oreochloa disticha *Link.*
Agrostis ruspestris *All.*
Avena montana *Vill.*
Poa laxa *Hœnk.*
— nemoralis *L.*
— alpina *L.*
Festuca rubra *L.*
— varia *Hœnk. var.* Eskia.
— pilosa *Haller.*
Aspidium Lonchitis *Sw.*
Polystichum Filix-mas *Roth*
Allosorus crispus *Bernh.*
Lycopodium Selago *L.*

12. Marboré et mont Perdu (3352 mètres).

Liste des plantes qui croissent au Marboré et au mont Perdu, au-dessus de 2600 mètres. Ces plantes ont été recueillies au plateau des Sarradets, à la brèche de Roland, sur la terrasse du Marboré, et en descendant du col de l'Astazou. J'y ai joint quelques espèces indiquées par Ramond à la brèche de Tuquerouye et au sommet du mont Perdu: ces espèces sont marquées d'un (*). Quelques espèces indiquées à la brèche de Roland par Zetterstedt ou M. l'abbé Dulac sont marquées de deux (*).

** Ranunculus parnassifolius *L.*
— alpestris *L.*
* — glacialis *L.*
Thalictrum alpinum *L.*
Draba aizoides *L.*
** — fladnizensis *Wulf.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
* Cerastium alpinum *L.*
Alsine cerastiifolia *Fenzl.*
** — Cherleri *Fenzl.*
Silene acaulis *L.*
* Viola biflora *L.*
Oxytropis pyrenaica *G. G.*
Potentilla nivalis *Lap.*
— minima *L.*
Alchemilla vulgaris *L. var.* subsericea.

Alchemilla alpina *L.*
Sedum atratum *L.*
Saxifraga ajugifolia *L.*
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
— moschata *Wulf.* (S. muscoides *Wulf.*).
* — Aizoon *Jacq.*
— oppositifolia *L.*
— androsacea *L.*
Galium pyrenaicum *Gouan.*
Erigeron uniflorus *L.*
Artemisia Mutellina *Vill.* (*et* A. Villarsii *G. G.*).
* — spicata *DC.*
* Leontopodium alpinum *Cass.*
Antennaria carpatica *Bl. Fing.*
Aronicum scorpioides *DC.*
Carduus carlinoides.
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
Crepis pygmæa *L.*
* Taraxacum officinale *Wigg.*
Linaria alpina *DC.*
Veronica Nummularia *Gouan.*
* Thymus Serpyllum *L.*
Gentiana verna *L.*
Primula integrifolia *L.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.
Oxyria digyna *Campd.*
Polygonum viviparum *L.*
Armeria alpina *Willd.*
Salix herbacea *L.*
— retusa *L.*
— reticulata *L.*
Carex nigra *All.*
— curvula *All.*
— rupestris *All.*
Poa alpina *L.*
— laxa *Hœnk.*
* Festuca rubra *L. var.* pyrenaica.
Avena montana *Vill.*
Cystopteris fragilis *Bernh.*

Les espèces indiquées par Ramond au sommet du mont Perdu sont les suivantes :

Cerastium alpinum *L.*
Saxifraga androsacea *L.*
— oppositifolia *L.*
— mixta *Lap. var.* Iratiana.
Artemisia spicata *DC.*
Linaria alpina *DC.*
Androsace pubescens *DC. var.* ciliata.

13. Pic de Sauvegarde (2736 mètres).

Liste des plantes recueillies depuis 2600 mètres jusqu'au sommet. Roches schisteuses. Le pic de Sauvegarde s'élève au-dessus du port de Venasque.

Sisymbrium pinnatifidum *DC.*
Cardamine alpina *Willd.*
— resedifolia *L.*
Silene acaulis *L.*
— rupestris *L.*
Cerastium alpinum *L.*
Trifolium alpinum *L.*
Potentilla nivalis *Lap.*
Alchemilla alpina *L.*
Epilobium alpinum *L.*
Sedum alpestre *Vill.*
— brevifolium *DC.*
Sempervivum montanum *L.*
Saxifraga aspera *L. var.* bryoides.
— exarata *Vill.*
Leucanthemum alpinum *Lamk.*
Solidago Virga-aurea *L.*
Erigeron uniflorus *L.*
Gnaphalium supinum *L.*
— norvegicum *Gunn.*
Leontodon pyrenaicus *Gouan.*
Jasione perennis *Lamk var.* pygmæa.
Phyteuma hemisphæricum *L.*
Vaccinium Myrtillus *L.*
Androsace carnea *L.*
Gentiana acaulis *L. var.* parvifolia.
Linaria alpina *Mill.*
Veronica fruticulosa *L.*
— bellidioides *L.*
Euphrasia nemorosa *Pers. var.* minima.
Thymus Chamædrys *Fr.*
Armeria alpina *Willd.*
Juncus trifidus *L.*
Luzula spicata *L.*
Agrostis rupestris *All.*
Poa laxa *Hœnk.*
— alpina *L.*
Festuca rubra *L.*
— varia *Hœnk. var.* Eskia.